



26REQ018844916 2026-04-17

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ
Δ/ση Περιβ/ντος Καθ/τητας & Ποιότητας Ζωής
Τμήμα Διαχ/σης Συντήρησης & Κίνησης Οχημάτων

ΜΕΛΕΤΗ: 9/2026

«Συντήρηση Πυροσβεστήρων Οχημάτων & Τμήματος
Διαχείρισης Συντήρησης και Κίνησης Οχημάτων»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ: 1.819,08 € με Φ.Π.Α.
CPV: 50413200-5 Υπηρεσίες Επισκευής και Συντήρησης Εξοπλισμού Πυρόσβεσης

ΜΑΡΤΙΟΣ 2026



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ
Δ/νση Περιβ/ντος Καθ/τητας & Ποιότητας Ζωής
Τμήμα Διαχ/σης Συντήρησης & Κίνησης Οχημάτων

ΜΕΛΕΤΗ: 9/2026

«Συντήρηση Πυροσβεστήρων Οχημάτων & Τμήματος
Διαχείρισης Συντήρησης και Κίνησης Οχημάτων»

Τεχνική Περιγραφή

Η παρούσα τεχνική περιγραφή αφορά την εργασία «Συντήρηση πυροσβεστήρων οχημάτων και Τμήματος συντήρησης και διαχείρισης οχημάτων του Δήμου Εορδαίας». Η παρούσα εργασία είναι απαραίτητη για να καλύψει την ανάγκη ετήσιας συντήρησης των πυροσβεστήρων που είναι τοποθετημένοι στα οχήματα και στους χώρους του Τμήματος συντήρησης και διαχείρισης οχημάτων του Δήμου Εορδαίας σύμφωνα με την απαίτηση της Κ.Υ.Α. με αριθ.618/43/20-01-2005 «Προϋποθέσεις διάθεσης στην αγορά πυροσβεστήρων, διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης» αλλά και της Κ.Υ.Α. 17230/671/2005 «Τροποποίηση της υπ αριθ. 618/43/05 (52/Β) κοινής απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Δημόσιας Τάξης «προϋποθέσεις διάθεσης στην αγορά πυροσβεστήρων, διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης».

Ο τύπος των πυροσβεστήρων, τους οποίους αφορά η εργασία συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης είναι ως κάτωθι:

1. Πυροσβεστήρας Τύπου 3: Φορητός πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως κατάλληλος για κατηγορίες πυρκαγιάς Α,Β,С και για το ηλεκτρικό ρεύμα τάσης έως 1000V, με ελάχιστη κατασβεστική ικανότητα 21Α, 113В, С.

* Χωρητικότητα : 6 kgr

2. Πυροσβεστήρας Τύπου 1: Φορητός πυροσβεστήρας ξηράς κόνεως κατάλληλος για κατηγορίες πυρκαγιάς Α,Β,С και για το ηλεκτρικό ρεύμα τάσης έως 1000V, με ελάχιστη κατασβεστική ικανότητα 8Α, 34В, С

* Χωρητικότητα : 2 kgr

3. Τροχήλατος πυροσβεστήρας ξηράς σκόνης 25 kg, ABC 40% ελάχιστης κατασβεστικής ικανότητας Α,Β,С καθώς και χρήση σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις μέχρι 1000 V, με λάστιχο εκτόξευσης υλικού 5 μέτρων και με κλείστρο και βαλβίδα ασφαλείας μανομέτρου.

4. Φορητός πυροσβεστήρας PA 12 kg ξηράς σκόνης, ABC 40% ελάχιστης κατασβεστικής ικανότητας 43Α -183В – С, καθώς και χρήση σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις μέχρι 1000 V, με κλείστρο και βαλβίδα ασφαλείας μανομέτρου.

5. Φορητός πυροσβεστήρας PA 6 kg ξηράς σκόνης, ABC 40% ελάχιστης κατασβεστικής ικανότητας 21Α -113В - С καθώς και χρήση σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις μέχρι 1000 V, με κλείστρο και βαλβίδα ασφαλείας μανομέτρου.

6. Φορητός πυροσβεστήρας διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) 5 kg με λάστιχο και χοάνη με ελάχιστη κατασβεστική ικανότητα 55В – С .

Τεχνικές Προδιαγραφές

Προκειμένου να είναι κατάλληλοι προς χρήση όλοι οι πυροσβεστήρες όλων των τύπων, θα πρέπει:

1. Να πληρούν τα αναφερόμενα στην υπ' αριθ. Κ.Υ.Α. 618/43/20-01-2005 (ΦΕΚ Β'52), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με την υπ' αριθ. 17230/671/01-09-2005 (ΦΕΚ Β'1218) και με την υπ' αριθ. 140424/21/27-12-2021 (ΦΕΚ Β'6254).

2. Να είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τα πρότυπα ΕΛΟΤ EN-3 «Φορητοί πυροσβεστήρες», ΕΛΟΤ. 1066-88: «Πυροσβεστήρες τύπου αεροζόλ», EN 1866-98: «Τροχήλατοι πυροσβεστήρες» και ΕΛΟΤ EN-615 «Πυροπροστασία- Μέσα πυρόσβεσης-προδιαγραφές κόνεως».

3. Οι πυροσβεστήρες πρέπει να κατασκευάζονται σύμφωνα με τις διατάξεις είτε των υπουργικών αποφάσεων Β20683/213/87 και Β3312/705/95 περί εφαρμογής της οδηγίας 75/324/ΕΟΚ, είτε της υπουργικής απόφασης 16289/330/1999 περί εφαρμογής της οδηγίας 97/23/ΕΚ σχετικά με τον εξοπλισμό υπό πίεση, είτε της υπουργικής απόφασης 14132/618/2001 περί εφαρμογής της οδηγίας 1999/36/ΕΚ σχετικά με τον μεταφερόμενο εξοπλισμό υπό πίεση, ανάλογα με τις ιδιότητες και διαστάσεις του συστήματος πυρόσβεσης. Οι φορητοί πυροσβεστήρες πρέπει να φέρουν:

α) ανάγλυφο σήμανσης επί της φιάλης και αυτοκόλλητη ετικέτα όπου θα αναγράφονται:

- Όνομα ή σήμα κατασκευαστή

- Αριθμός σειράς

- Έτος και μήνας κατασκευής τελικής συναρμολόγησης και πλήρωσης του πυροσβεστήρα

- Πίεση δοκιμής

- Το σήμα συμμόρφωσης του αρμόδιου φορέα ελέγχου.

β) τη σήμανση που προβλέπεται στο άρθρο 16 του EN 3 Μέρος 7.

4. Όλες οι εργασίες συντήρησης και ελέγχου των πυροσβεστήρων να συνοδεύονται με βεβαίωση ελέγχου συντήρησης-αναγόμωσης πυροσβεστήρων και την επικόλληση επί του πυροσβεστήρα της ετικέτας ελέγχου. Οι εργασίες συντήρησης θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τα οριζόμενα στην Κ.Υ.Α. 618/43/20-01-2005 – Παράρτημα IV: «Λεπτομερείς διαδικασίες συντήρησης» και Παράρτημα V – «Περιγραφή διαδικασιών περαιτέρω συντήρησης πυροσβεστήρων από την αναγνωρισμένη εταιρεία», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Οι εργασίες θα εκτελεσθούν από αναγνωρισμένες εταιρείες κατά τα οριζόμενα του άρθρου 5 της Κ.Υ.Α. 618/43/20-01-2005 όπως αυτή τροποποιήθηκε και ισχύει. Οι εργασίες αφορούν την ετήσια συντήρηση των ανωτέρω αναφερομένων πυροσβεστήρων. Η διαδικασία της συντήρησης, την οποία θα αναλάβει εξ ολοκλήρου ο Ανάδοχος, σύμφωνα με την ανωτέρω αναφερόμενη σχετική νομοθεσία, θα περιλαμβάνει την περισυλλογή των πυροσβεστήρων, τη μεταφορά τους στις εγκαταστάσεις του, την συντήρηση, την παράδοση και επανατοποθέτησή τους στα σημεία από τα οποία παρελήφθησαν.

Η εργασία της συντήρησης θα εκτελεστεί τμηματικά για λόγους ασφάλειας. Ο ανάδοχος είναι υποχρεωμένος στην τήρηση αυτού του όρου ακόμη και αν χρειαστεί να προσκομίσει προσωρινά δικούς του πυροσβεστήρες αντικατάστασης των προς συντήρηση αφαιρεθέντων πυροσβεστήρων. Όλοι οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφτούν τους χώρους του Δήμου προκειμένου να γνωρίσουν όλες τις επιτόπου συνθήκες.

Για την συντήρηση του κάθε πυροσβεστήρα (ανά είδος) ορίζεται τιμή ανά τεμάχιο που περιλαμβάνει το κόστος της συντήρησης.

Οι εταιρείες που θα καταθέσουν προσφορές θα πρέπει επί ποινή αποκλεισμού να διαθέτουν τα εξής χαρακτηριστικά- πιστοποιητικά:

1. Πιστοποιητικό έγκρισης κανονισμού λειτουργίας αναγνωρισμένης εταιρείας «Περιοδικού ελέγχου, συντήρησης και αναγόμωσης πυροσβεστήρων χαμηλής και υψηλής πίεσης από επίσημο αναγνωρισμένο φορέα
2. Άδεια λειτουργίας-εγκατάστασης εργαστηρίου αναγόμωσης πυροσβεστήρων από την αρμόδια Υπηρεσία Περιφερειακής Αυτοδιοίκησης που εδρεύει η εταιρεία.
3. Πιστοποιητικό επάρκειας αρμόδιου ατόμου που θα διενεργεί τις προβλεπόμενες εργασίες.

Οι τιμές εφαρμογής αναφέρονται σε πλήρεις και ολοκληρωμένες εργασίες συντήρησης, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην Τεχνική Περιγραφή, και περιλαμβάνουν στην τιμή τους όλα τις απαιτούμενες εργασίες και υλικά (ακόμη και αν δεν αναφέρεται ρητά στην παρούσα) για την συντήρηση των πυροσβεστήρων όπως ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αφαίρεση πυροσβεστήρα από τη θέση του, μεταφορά, εργασία και υλικά συντήρησης, έξοδα πιστοποίησης, υλικά και εργασία βεβαίωσης-σήμανσης, μεταφορά και επανατοποθέτηση, το κόστος μεταφοράς και τοποθέτησης πυροσβεστήρων αντικατάστασης και ότι άλλο έξοδο-δαπάνη χρειαστεί για πλήρη ολοκληρωμένη και ασφαλή εργασία. Στην τιμή μονάδος δεν περιλαμβάνεται ο ΦΠΑ 24%.

Η ανάθεση των εργασιών θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση με βάση την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά στο Γενικό Σύνολο. Η εργασία θα εκτελεστεί τμηματικά και θα έχει διάρκεια για έξι μήνες από την υπογραφή της σύμβασης. Εργασίες συντήρησης – αναγόμωσης που δεν θα πραγματοποιηθούν θα αφαιρούνται αναλογικά από το τελικό ποσό.

Πτολεμαΐδα 23-03-2026

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Τ.Δ.Σ.Κ.Ο.

Πτολεμαΐδα 23-03-2026

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη της Διεύθυνσης

Σάββας Νικολιάς
Πολιτικός Μηχανικός με Α', β

α.α. Ευτέρπη Δελιγιώργη
Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α', β



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
 ΝΟΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ
 ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ
 Δ/νση Περιβ/ντος Καθ/τητας & Ποιότητας Ζωής
 Τμήμα Διαχ/σης Συντήρησης & Κίνησης Οχημάτων

ΜΕΛΕΤΗ: 9/2026

«Συντήρηση Πυροσβεστήρων Οχημάτων & Τμήματος
 Διαχείρισης Συντήρησης και Κίνησης Οχημάτων»

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

CPV: 50413200-5 Υπηρεσίες επισκευής και συντήρησης εξοπλισμού πυρόσβεσης

α/α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	Μον. Μέτρ.	Ενδεικτ. Ποσότητα	Τιμή Μοναδ.	Δαπάνη
1	Αναγόμωση τροχήλατου πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως PA 25 kgr	Τεμάχιο	1	60,00€	60,00€
2	Αναγόμωση φορητού πυροσβεστήρα ξηράς κόνεως PA 12 kgr	Τεμάχιο	1	26,00€	26,00€
3	Συντήρηση φορητού πυροσβεστήρα διοξειδίου του άνθρακα CO2 55 kgr	Τεμάχιο	2	10,00€	20,00€
4	Συντήρηση Πυροσβεστήρα Τύπου 3: Φορητοί πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως κατάλληλοι για κατηγορίες πυρκαγιάς Α,Β,С και για το ηλεκτρικό ρεύμα τάσης έως 1000V, με ελάχιστη κατασβεστική ικανότητα 21Α, 113В, С. Χωρητικότητα : 6 kgr	Τεμάχιο	73	12,00€	876,00€
5	Αναγόμωση Πυροσβεστήρα Τύπου 3: Φορητοί πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως κατάλληλοι για κατηγορίες πυρκαγιάς Α,Β,С και για το ηλεκτρικό ρεύμα τάσης έως 1000V, με ελάχιστη κατασβεστική ικανότητα 21Α, 113В, С. Χωρητικότητα : 6 kgr	Τεμάχιο	2	14,00€	28,00€
6	Συντήρηση Πυροσβεστήρα: Φορητοί πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως κατάλληλοι για κατηγορίες πυρκαγιάς Α,Β,С και για το ηλεκτρικό ρεύμα τάσης έως 1000V, με ελάχιστη κατασβεστική ικανότητα 8Α, 34В, С. Χωρητικότητα : 1 kgr	Τεμάχιο	0	6,00€	0,00€
7	Συντήρηση Πυροσβεστήρα Τύπου 1: Φορητοί πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως κατάλληλοι για κατηγορίες πυρκαγιάς Α,Β,С και για το ηλεκτρικό ρεύμα τάσης έως 1000V, με ελάχιστη κατασβεστική ικανότητα 8Α, 34В, С. Χωρητικότητα : 2 kgr	Τεμάχιο	19	8,00€	152,00€
8	Υδραυλική Δοκιμή και Αναγόμωση Πυροσβεστήρα Τύπου 1: Φορητοί πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως κατάλληλοι για κατηγορίες πυρκαγιάς Α,Β,С και για το ηλεκτρικό ρεύμα τάσης έως 1000V, με ελάχιστη κατασβεστική ικανότητα 8Α, 34В, С. Χωρητικότητα : 2 kgr	Τεμάχιο	0	15,00€	0,00€
9	Προμήθεια και συμπλήρωση σκόνης ABC για τους πυροσβεστήρες που έχουν χρησιμοποιηθεί και δεν διαθέτουν υλικό πλήρωσης	Τεμάχιο	50	3,00€	150,00€
10	Προμήθεια Πυροσβεστήρα Τύπου 3: Φορητοί πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως κατάλληλοι για κατηγορίες πυρκαγιάς Α,Β,С και για το ηλεκτρικό ρεύμα τάσης έως 1000V, με ελάχιστη κατασβεστική ικανότητα 21Α, 113В, С. Χωρητικότητα : 6 kgr	Τεμάχιο	2	55,00€	110,00€
11	Προμήθεια Πυροσβεστήρα Τύπου 1: Φορητοί πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως κατάλληλοι για κατηγορίες πυρκαγιάς Α,Β,С και για το ηλεκτρικό ρεύμα τάσης έως 1000V, με ελάχιστη κατασβεστική ικανότητα 8Α, 34В, С. Χωρητικότητα : 2 kgr	Τεμάχιο	1	45,00€	45,00€
ΣΥΝΟΛΟ					1.467,00 €
Φ.Π.Α. 24%					352,08 €
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					1.819,08 €

Ο Δήμος Εορδαίας δεν είναι υποχρεωμένος να εξαντλήσει το ποσό της ανάθεσης. Οι ποσότητες είναι ενδεικτικές και δύναται να τροποποιηθούν μεταξύ των ειδών εργασιών χωρίς να υπερβούν το συνολικό ποσό της ανάθεσης.

Πτολεμαΐδα 23-03-2026

Ο Αναπληρωτής Προϊστάμενος Τ.Δ.Σ.Κ.Ο.

Πτολεμαΐδα 23-03-2026

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη της Διεύθυνσης

Σάββας Νικολιάς
 Πολιτικός Μηχανικός με Α', β

α.α. Ευτέρπη Δελιγιώργη
 Αρχιτέκτων Μηχανικός με Α', β